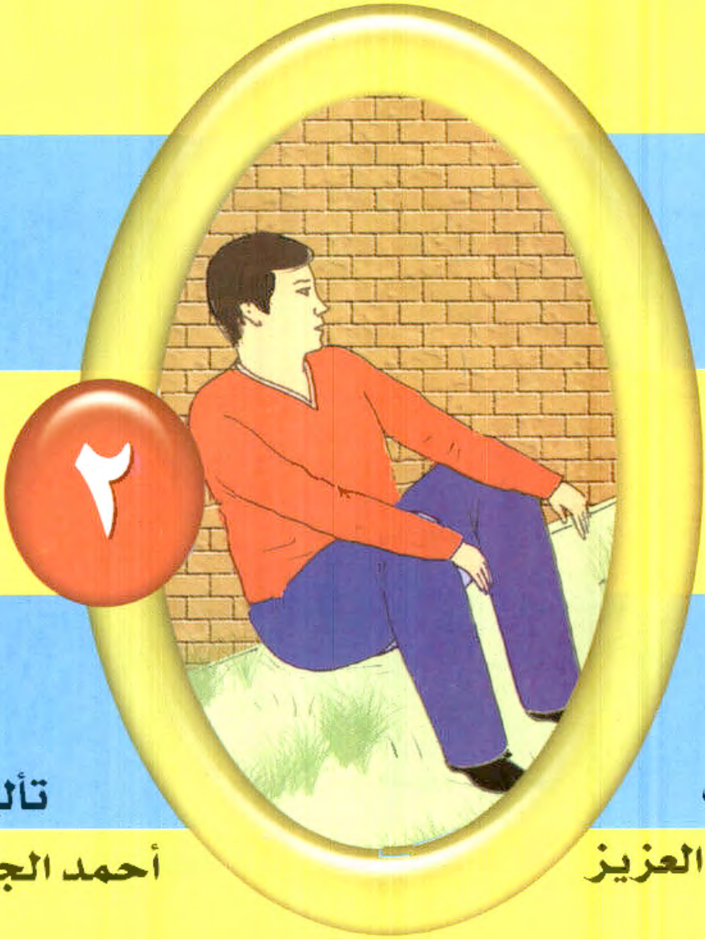
سلسلة

تخيل...!

اسأل...؟

تعلم



جرافيك

إبراهيم عبد العزيز

تأليف

أحمد الجماجمونى

خلف القائد

٨١٣,٠٢
أ . ١
الجماجموني ، أحمد.

تخيل أسأل تعلم / أحمد الجماجموني . ـ ط١ . ـ كفر الشيخ : العلم والإيمان للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٩.

١٦ص ؛ ٢٤سم .

تدمك : 2- 228 - 308 - 977 - 978

١. قصص الأطفال . ٢. تخيل علمي .

أ - العنوان

رقم الإيداع : ١١٦٢٣ / ٢٠٠٩م .

الناشر : العلم والإيمان للنشر والتوزيع
دسوق - شارع الشركات- ميدان المحطة

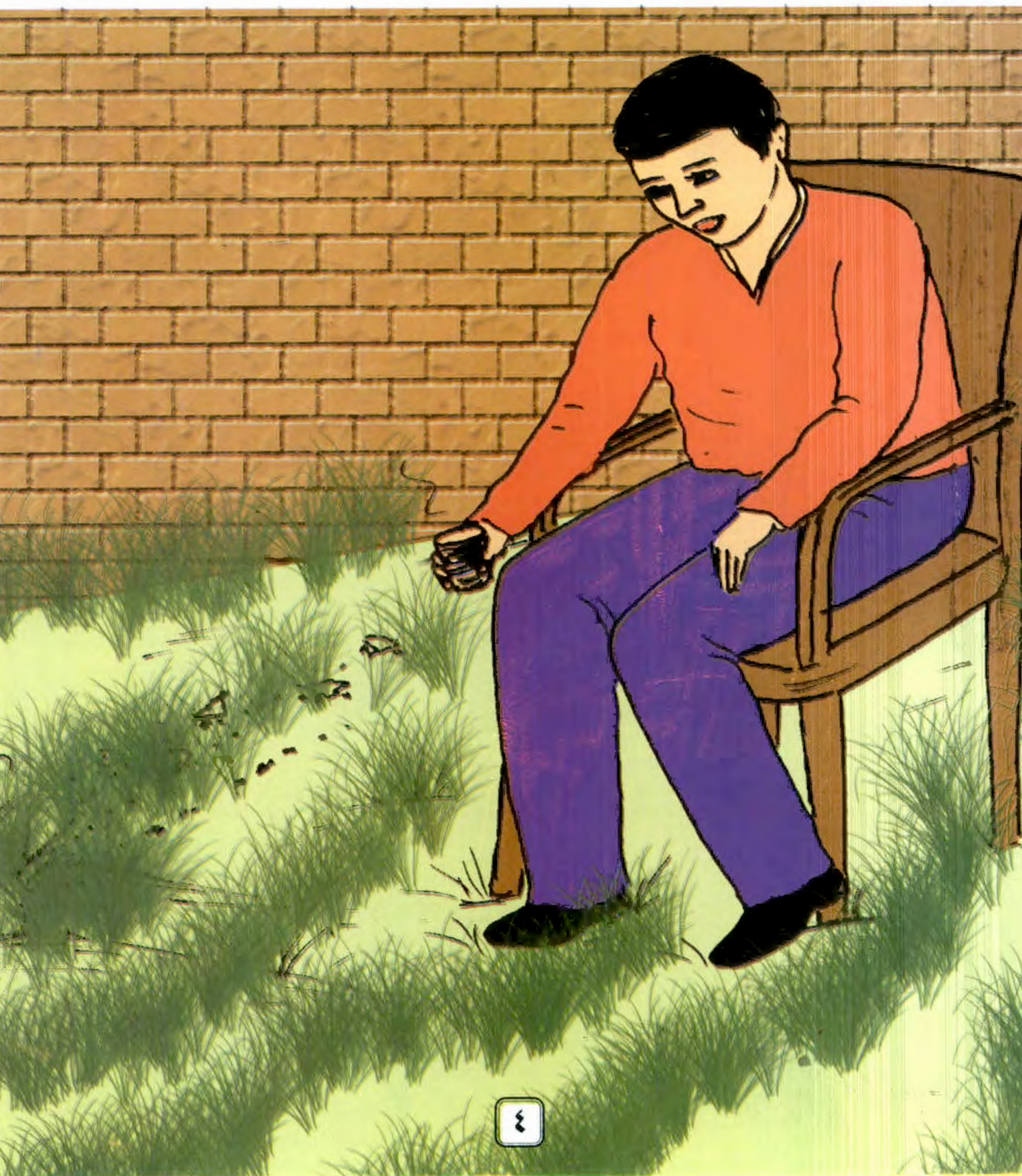
هاتف : ٠٠٢٠٤٧٢٥٥٠٣٤١ - فاكس: ٠٠٢٠٤٧٢٥٦٠٢٨١

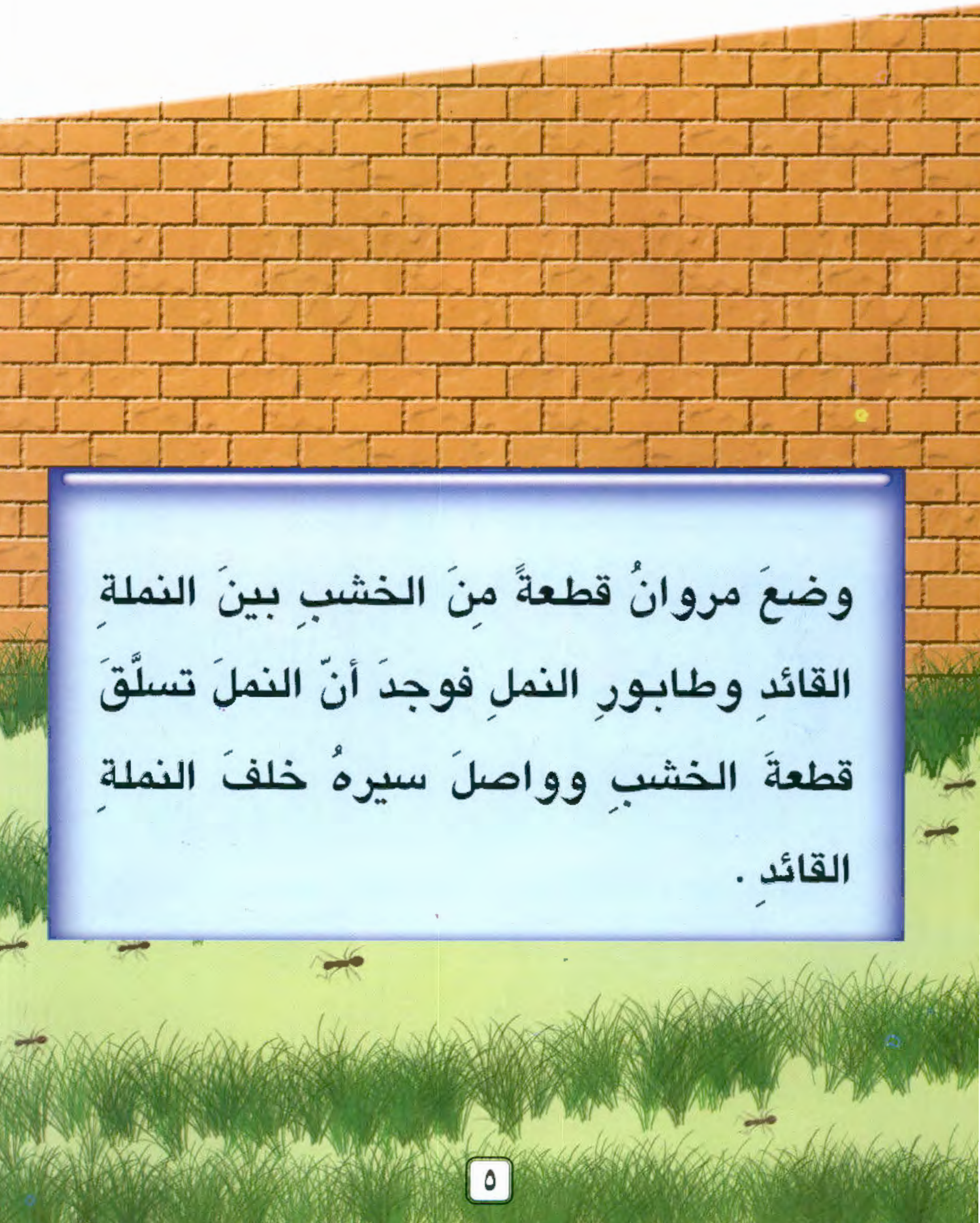
E-mail: *elelm_aleman@yahoo.com*
elelm_aleman@hotmail.com

2010



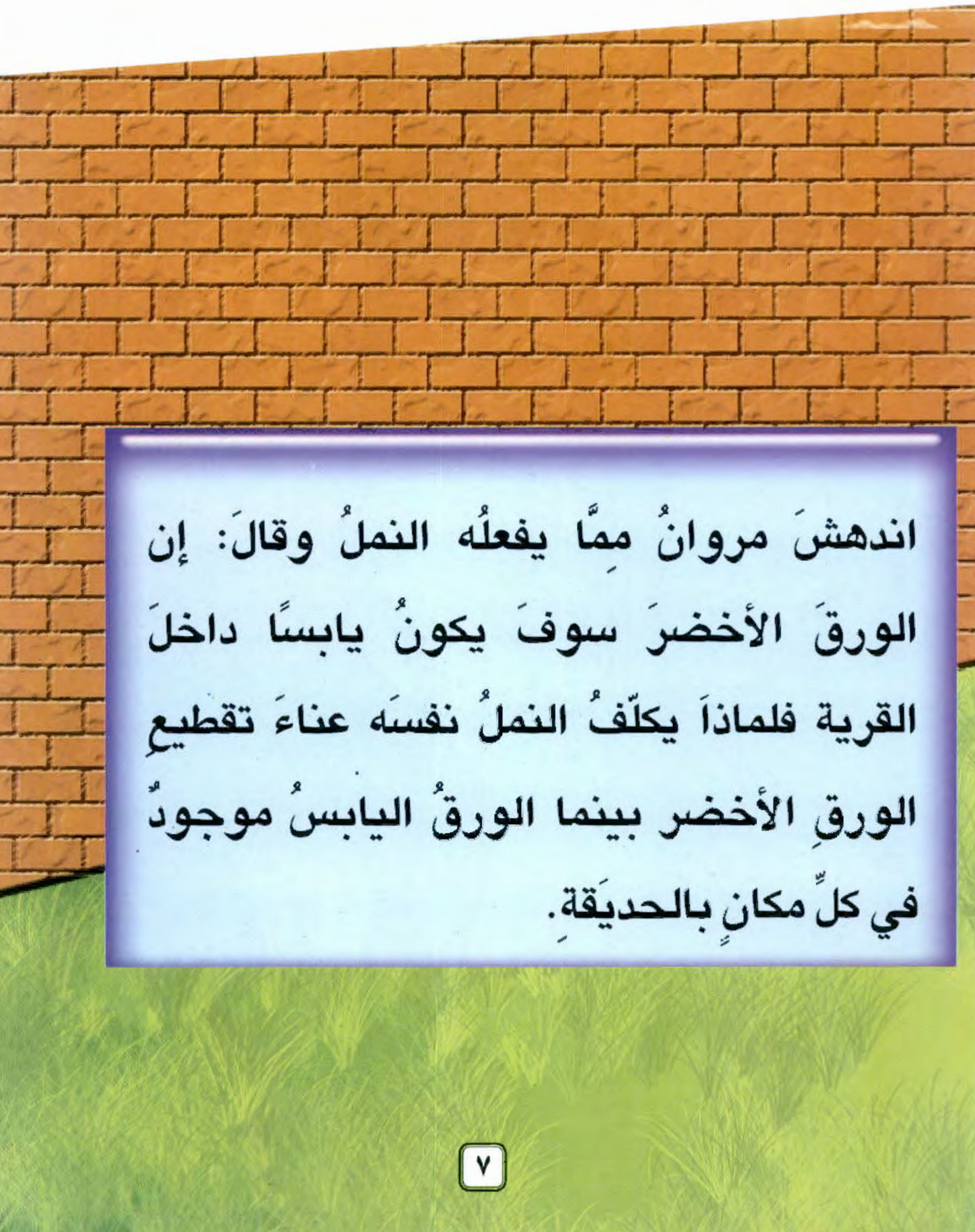
جلسَ مروانُ على إِحدى الكراسيِّ في حديقةِ المنزلِ وفي يدهِ كوبٌ منْ الشاي .



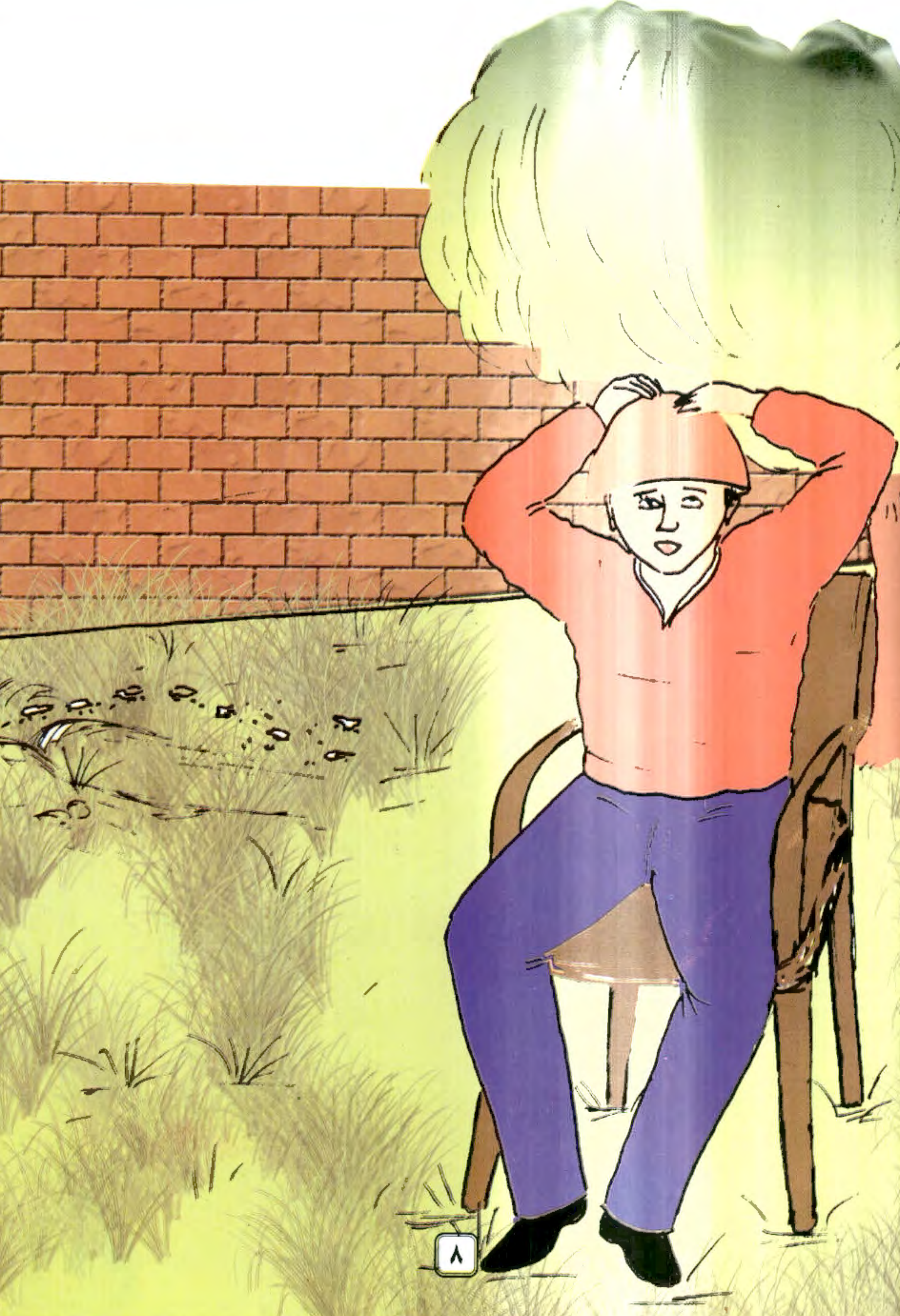


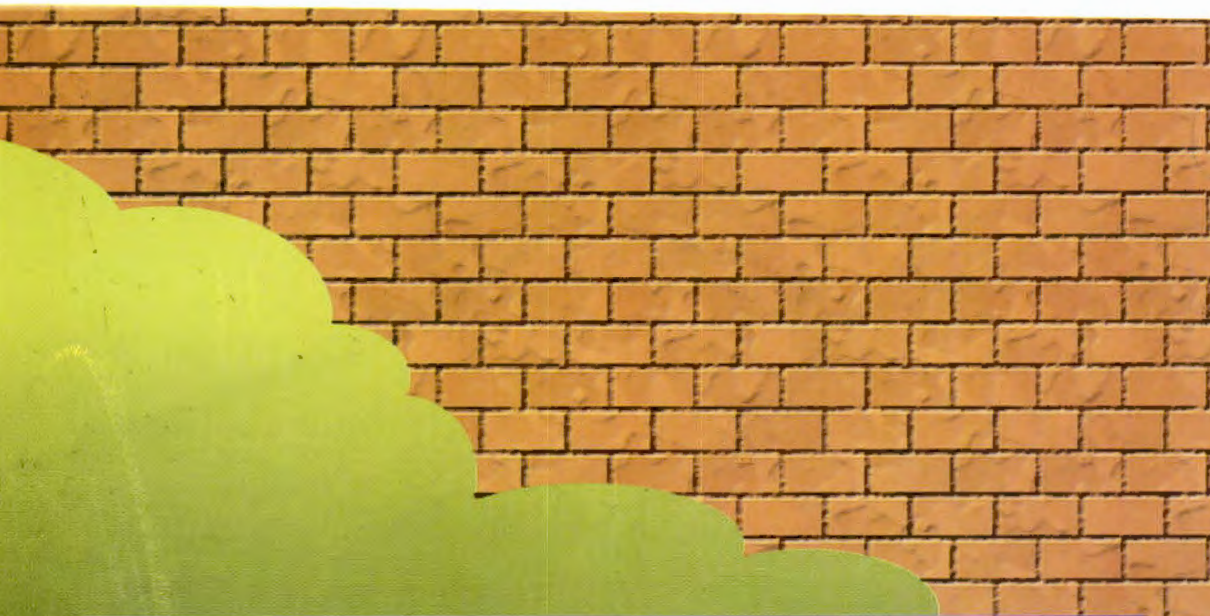
وضعَ مروانُ قطعةً مِنَ الخشبِ بينَ النملةِ
القائدِ وطابورِ النملِ فوجدَ أنّ النملَ تسلَّقَ
قطعةَ الخشبِ وواصلَ سيرهُ خلفَ النملةِ
القائدِ .





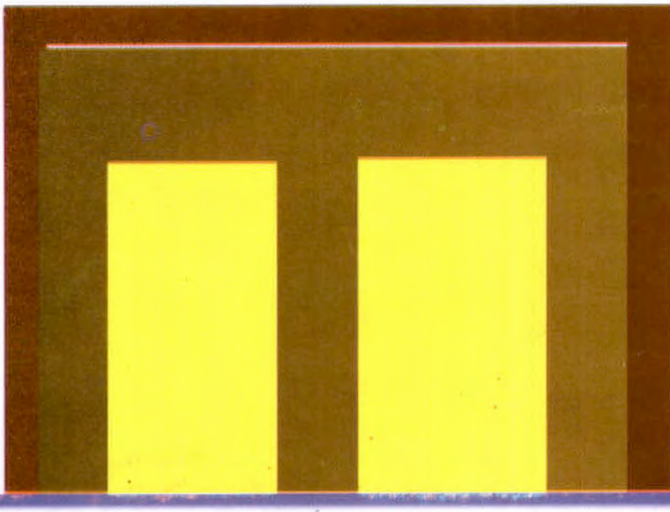
اندهشَ مروانُ مِمَّا يفعلُه النملُ وقالَ: إن الورقَ الأخضرَ سوفَ يكونُ يابسًا داخلَ القرية فلماذاَ يكلّفُ النملُ نفسَه عناءَ تقطيعِ الورقِ الأخضر بينما الورقُ اليابسُ موجودٌ في كلِّ مكانٍ بالحديَقةِ.





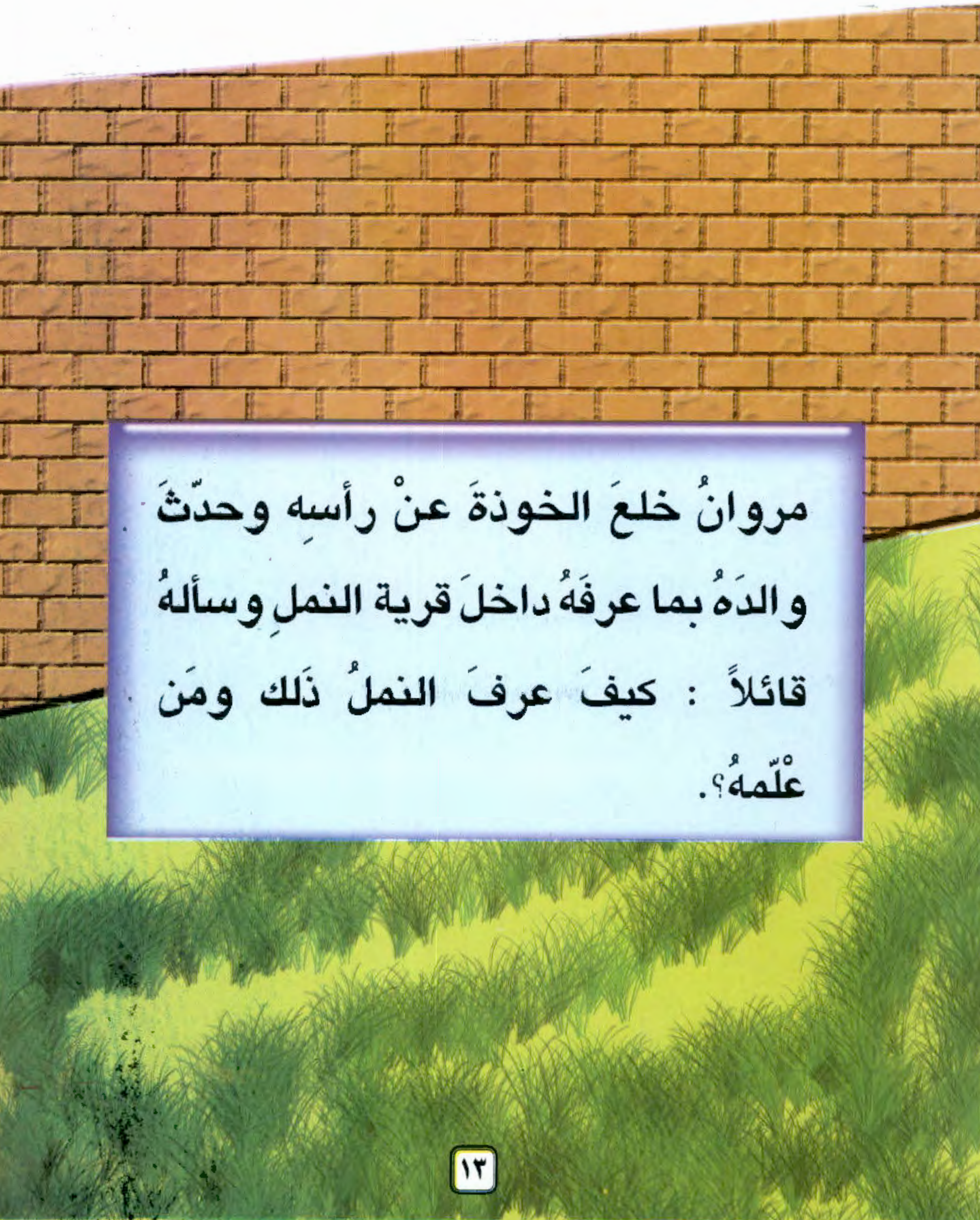
ولأنّهُ لم يجدْ إجابةً على سؤالِه لبسَ خوذَتَهُ وتخيلَ أنهُ أحدَ أفرادِ طابورِ النملِ ودخلَ إلى القرية فوجدَ أن النملَ يُغير الورقَ الأخضرَ إلى نوعٍ منَ الفطرِ حتّى يتغذى عليهِ و ينمُو .





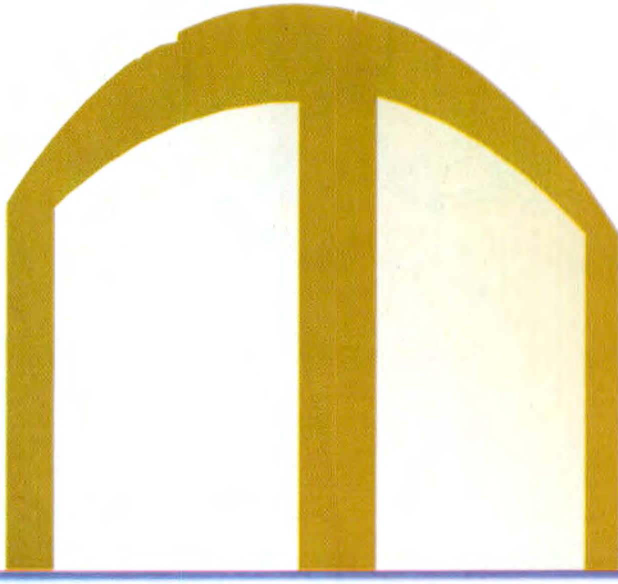
خلعَ مروانُ الخوذةَ وتوجَّهَ إلى والدِه وسألَهُ عنْ النملِ فقالَ له : النملُ له نظامٌ دقيقٌ في حياته فقرية النملِ يوجد بها ملكةٌ واحدةٌ وتقومُ بوضعِ البيضِ وتقسيمِ العملِ بينَ أفرادِ النملِ إلى مجموعاتٍ للحراسةِ أو رعايةِ الصغارِ ونظافةِ القرية ومنها المكلفُ بالبحثِ عن الطعامِ وإحضارهِ إلى القرية .





مروانُ خلعَ الخوذةَ عنْ رأسِه وحدّثَ
والدَهُ بما عرفَهُ داخلَ قرية النملِ وسألهُ
قائلاً : كيفَ عرفَ النملُ ذَلك ومَن
عْلّمهُ؟.





قالَ الوالدُ – تخرج مجموعةٌ من النملِ للبحثِ عن الطعامِ فإذا وجدتْهُ أفرزت رائحةً خاصةً تميز بها طريق العودةِ إلى القريةِ لطلب مساعدة باقي النمل في نقلِ الطعامِ .



قالَ مروانُ :- لقد فهمتُ الآنَ لماذَا تفرّق النملُ في عدة اتجاهاتٍ عندمَا مسحتُ المسافةِ بينَ النملةِ القائدِ وطابورِ النملِ بقطعةِ القماشِ المبلّلةِ .